

## 標 準 天 文

| 番號   | 英 語                      | 獨 語                         | 支 那 語     | 邦 語       |
|------|--------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| 1191 | Martian                  | der Martianer               | 火 星 人     | 火 星 人     |
| 1192 | Maximum                  | das Maximum                 | 極 大       | 極 大       |
| 1193 | Apparent maximum         | scheinbares M.              | 視 極 大     | 見 け の 極 大 |
| 1194 | True maximum             | wahres M.                   | 真 極 大     | 真 の 極 大   |
| 1195 | Secondary maximum        | sekundäres M.               | 副 極 大     | 第 二 極 大   |
| 1196 | Matter                   | die Materie                 |           | 物 質       |
| 1197 | Cosmical matter          | kosmische M.                |           | 宇 宙 物 質   |
| 1198 | Interstellar matter      | interstellare M.            |           | 恒 星 界 物 質 |
| 1199 | Meteoric matter          | meteorische M.              |           | 流 星 物 質   |
| 1200 | Original matter          | originale M.                |           | 初 期 物 質   |
| 1201 | Mark                     | das Zeichen                 | 標 目       | 標 目       |
| 1202 | Meridian mark            | das Meridianzeichen         | 中 星 標     | 午 線 標     |
| 1203 | Noon mark                | das Mittagszeichen          | 正 午 標     | 正 午 標     |
| 1204 | Map                      | die Karte                   | 圖         | 圖         |
| 1205 | Mapping                  | die Aufzeichnung            |           | 製 圖       |
| 1206 | Mean                     | die Mitte                   | 平         | 均 值       |
| 1207 | Mean value               | mittlerer Wert              |           | 平 均 值     |
| 1208 | Measurement              | die Messung                 |           | 測 定       |
| 1209 | Absolute measurement     | absolute Messung            |           | 絕 對 測 定   |
| 1210 | Direct measurement       | direkte Messung             |           | 直 接 測 定   |
| 1211 | Gravity measurement      | die Schwermessung           |           | 重 力 測 定   |
| 1212 | Personal measurement     | persönliche Messung         |           | 個 人 測 定   |
| 1213 | Photographic measurement | photographische Messung     |           | 寫 真 測 定   |
| 1214 | Instrumental measurement | instrumentale M.            |           | 器 械 測 定   |
| 1215 | Relative measurement     | relative Messung            |           | 相 對 的 測 定 |
| 1216 | Measuring machine        | die Messapparate            | 量 度 器     | 測 定 器 械   |
| 1217 | Mechanics                | die Mechanik                | 力 學       | 力 學       |
| 1218 | Celestial mechanics      | die Himmelsmechanik         | 天 體 力 學   | 天 體 力 學   |
| 1219 | Mechanician              | der Mechaniker              |           | 器 械 師     |
| 1220 | Mechanism                | das Getrieb                 |           | 機 構       |
| 1221 | Mercury                  | das Quecksilber             | 水 銀       | 水 銀       |
| 1222 | Mercury                  | der Merkur                  | 水 星       | 水 星       |
| 1223 | Mercury-thermometer      | der Quecksilber-thermometer |           | 水 銀 寒 暖 計 |
| 1224 | Mercury-transit          | der Merkurübergang          | 水 星 凌 日   | 水 星 通 過   |
| 1225 | Meridian                 | die Mittagslinie            | 子 午 線     | 子 午 線     |
| 1226 | Celestial meridian       | himmlischer Meridian        | 天 球 子 午 圈 | 天 球 子 午 線 |
| 1227 | Local meridian           | lokaler Meridian            | 地 方 子 午 圈 | 局 地 子 午 線 |
| 1228 | Standard meridian        | normaler Meridian           | 標 準 子 午 圈 | 標 準 子 午 線 |
| 1229 | Terrestrial meridian     | terrestrischer Meridian     |           | 地 上 子 午 線 |
| 1230 | Meridian arc             | der Meridianbogen           | 子 午 圈 弧   | 子 午 線 弧   |
| 1231 | Meridian circle          | der Meridiankreis           | 子 午 儀     | 子 午 環     |
| 1232 | Meridian room            | der Meridiankammer          |           | 子 午 線 室   |
| 1233 | Meridian transit         | meridionaler Durchgang      |           | 子 午 線 通 過 |
| 1234 | Meridian observation     | meridionale Beobachtung     |           | 子 午 線 觀 測 |
| 1235 | Meteor                   | die Sternschnuppe           | 流 星       | 流 星       |
| 1236 | Bright meteor            | helles Meteor               |           | 大 流 星     |
| 1237 | Faint meteor             | schwaches Meteor            |           | 微 光 流 星   |
| 1238 | Leonid meteor            | die Leoniden                |           | 獅 子 座 流 星 |
| 1239 | Naked-eye meteor         | blossaugiges Meteor         |           | 肉 眼 流 星   |
| 1240 | Rapid meteor             | rasches Meteor              |           | 急 速 流 星   |

## 用 語 表 (10)

| 番號   | 説 明                                    |
|------|----------------------------------------|
| 1191 | 火星に住んでゐると想像される人、尤も、こんなものは居らないかも知れないが   |
| 1192 | いろいろ變り得る量の極大。例へば一日中の氣溫、週期變星の光度等々にある    |
| 1193 | 極大らしく見える量。例へば、遊星が近づいたがため光が極大らしく見える現象   |
| 1194 | 見る人の都合によらず、眞の極大。例へば、變星の光など             |
| 1195 | 蝕變星の光度は、暗黒が輝星に遮られる場合に、第二極大となる          |
| 1196 | 物理的な性質を有するもの、即ち、質量を有するもの               |
| 1197 | 宇宙を構成する物質。固體、液體、氣體、何れでも宜し              |
| 1198 | 恒星の在る宇宙空間にある物質。薄いカルシウムやナトリウムの氣體が知れてゐる  |
| 1199 | 流星を作つてゐる物質。鐵、ニッケル、コバルト及び普通の石質のものが知れてゐる |
| 1200 | いろいろ變化する以前の、最初物質、例へば太陽系の最初は薄い氣體であつた    |
| 1201 | 或る點の重要さを表はすため作る眼しるし                    |
| 1202 | 正しい子午線の方角を示すために作つた目標、又は設備。子午線室附屬として作る  |
| 1203 | 正午の時の日影を表はす目標                          |
| 1204 | 地圖や星圖の如く、説明のために書くもの                    |
| 1205 | 圖を書くこと、或は圖に書いて認識を確實にすること               |
| 1206 | いろいろ變化する量の平均。氣溫や氣壓や、星の運動など、變化や遲速の平均    |
| 1207 | 變化する量の平均値。上と同じ                         |
| 1208 | 單位と比較して、ものの量を測ること。測定は現代理學の基本である        |
| 1209 | 最も根本的な單位で測定すること。例へば星の質量を太陽に比較せずグラムで言ふ  |
| 1210 | 間接の方法を用ゐず、直接に測定すること。三角測量よりもメートル尺で測る等   |
| 1211 | 地球の重力を測ること、多くは振子の週期と長さを測つて算出する         |
| 1212 | 個人差を含んだまゝの測定                           |
| 1213 | 寫眞術を用ゐて測定すること。星の光度、距離、經緯度等、今は多く寫眞で測る   |
| 1214 | 器械を用ゐて測定すること。例へば星の光度を、目測でなしに、光度計で測る等   |
| 1215 | 別のものと比較して測定すること。絶對測定の反對。例、A星に對するB星の光度  |
| 1216 | 精密に測定する器械。特に寫眞板上の星像の位置や、スペクトル等を測定する器械  |
| 1217 | 力の作用を數理的に研究する學術                        |
| 1218 | ニュートンの宇宙引力論を基礎として天體の運動を論ずる學。天文學の一部     |
| 1219 | 器械を作製又は修理する人。大きい天文臺には専門の器械師がある         |
| 1220 | 器械の働らき方                                |
| 1221 | 元素の一。常溫では液體の一金屬、比重は水の13倍、溫度計氣壓計等に用ゐる   |
| 1222 | 太陽に最も近い一大遊星。直徑は地球の三分ノ一、公轉は88日、常に太陽と同伴す |
| 1223 | 水銀を管中に封じ、其の膨脹收縮によつて溫度を測定する器械           |
| 1224 | 水星が太陽面上を通過するやうに見える現象。數年乃至十數年毎に起る       |
| 1225 | 天球上の北極、南極、天頂、天底を通過する大圓。眞の南北を表す         |
| 1226 | 天球上に書いた子午線。すべての星は毎日2回之を直角に横斷す          |
| 1227 | 任意の地點に於ける子午線。地方時を定める基礎となる              |
| 1228 | 一國又は一地方全體の標準時の基礎となる子午線。我國では東經135°      |
| 1229 | 地球面上に地理的に書いた子午線                        |
| 1230 | 子午線の弧の一部。南北の向きである                      |
| 1231 | 星の子午線通過を測定する重要な器械。正しい時刻を測り、星の赤經赤緯を測る   |
| 1232 | 星の子午線通過を測る設備のある觀測室。子午儀又は子午環が置いてある      |
| 1233 | 星が子午線を通過すること                           |
| 1234 | 天體が子午線を通過する時機を利用して、その經緯度を觀測すること        |
| 1235 | 夜空を急速に飛ぶ天體。數は多い、特に早曉に、又、後半年に多い、彗星と關係深  |
| 1236 | 普通は一等級以上の光輝を放つ流星                       |
| 1237 | 肉眼で容易に見えないやうな微光の流星                     |
| 1238 | 毎年十一月月中旬に獅子座が星附近の天空から放射する流星            |
| 1239 | 肉眼に見える流星で、普通は5等以上のもの                   |
| 1240 | 速度の速い流星。多くは夜半以後に見える                    |